

ZIC H-TRANS

ОПИСАНИЕ

Полусинтетическое трансмиссионное масло для использования в трансмиссиях, ведущих мостах и гидросистемах различной техники, для которых рекомендованы жидкости уровня свойств Caterpillar TO-4 (10W – зимнее; 30 – летнее).

РЕКОМЕНДАЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ

Caterpillar TO-4
Komatsu KES 07.868.1
Alison C-4

ПРЕИМУЩЕСТВА

Обеспечивает эффективную защиту элементов трансмиссии и продлевает срок их службы.

Снижает шум гидроприводов тормозной системы.

Не оказывает разрушительного действия на шланги гидроприводов.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение		Метод испытания
Класс вязкости по SAE	10W	30	SAE
Плотность при 15 °С, кг/м ³	0,85	0,89	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	39,1	94,2	ASTM D 445
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	6,9	11,0	ASTM D 445
Индекс вязкости	134	102	ASTM D 2270
Температура вспышки, °С	238	258	ASTM D 92
Температура потери текучести, °С	-40,0	-25,0	ASTM D 97
Щелочное число, мг КОН/г	7,0	7,1	ASTM D 2896
Коррозия меди, 3 ч	1-a	1-a	ASTM D 130

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не считается опасным по СГС ООН. Более подробная информация содержится в паспорте безопасности (MSDS) данного продукта.

Общие рекомендации:

- хранить в недоступном для детей месте.
- при ингаляционном отравлении парами масла выйти на свежий воздух и проветрить помещение.
- пары или газы могут воспламеняться при нахождении в непосредственной близости к источнику огня.
- при попадании в глаза/на кожу, не трите, тщательно промойте их водой в течение не менее 15 минут и обратитесь к врачу.

- не сливайте в канализацию и водоёмы, утилизируйте отработанное масло в специально отведенных для этого местах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами. Более детальная информация представлена в паспортах безопасности (MSDS) на данный продукт.

Срок хранения – 5 лет с даты изготовления продукта. Дата производства указана в восьмизначном коде на упаковке. Третья цифра означает год (7 – 2017, 8 – 2018, 9 – 2019), четвертая и пятая – месяц, шестая и седьмая – дату изготовления.

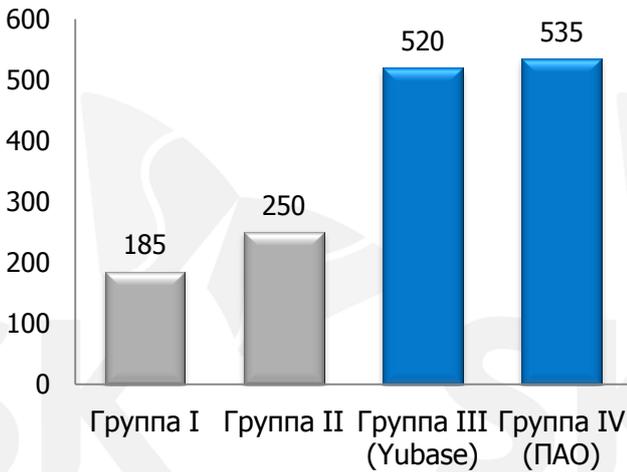
Класс пожароопасности: IV.

Произведено в Корее SK lubricants Co., Ltd.
26, Jongro, Jongro-gu, Seoul 110-110, Korea
www.skzic.com

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА YUBASE

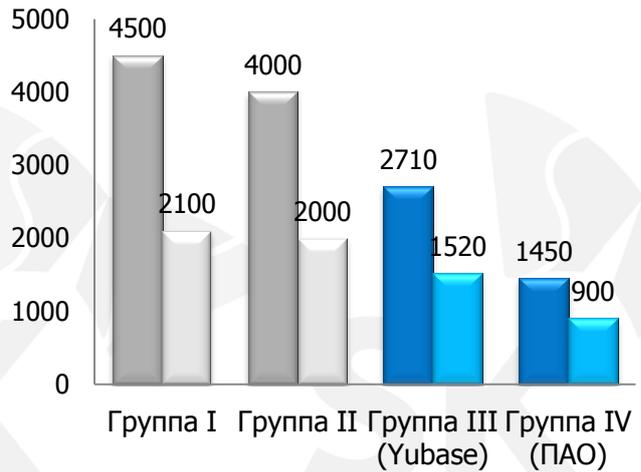
ВЫСОКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Результаты испытаний по определению окислительной стабильности RBOT, мин



ОТЛИЧНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

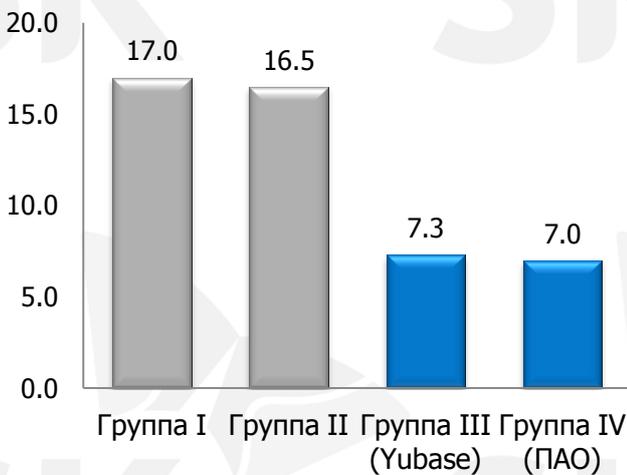
Результаты испытаний по определению низкотемпературных свойств масел



CCS – имитатор холодного пуска
MRV – прокачиваемость при отрицательных температурах

НИЗКАЯ ИСПАРЯЕМОСТЬ

Результаты испытаний по определению испаряемости NOACK, %масс



НИЗКАЯ СКЛОННОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ОТЛОЖЕНИЙ

Моющие свойства масел: высокотемпературные отложения, мг

